erwarten ist, wenn auch die andere Einrichtung der Organismen gewisse scharf unterscheidende Charaktere an die Hand gäbe. Da die Conchylien und Crustaceen, welchen schon längst die vollständige Organisation zuerkannt ist, bis zu den untersten Schichten der Versteinerungen reichen, so sind doch wohl auch jene früheren Formen eben so vollendet gewesen, als die heutigen, auch selbst wenn sich präadamitische Infusorien aus dem Granite durch Aufguſs befreien und wieder beleben lieſsen, was man behauptet hat, aber wohl schwerlich genügend beweisen kann. Endlich wird es nicht mehr in Verwunderung setzen, wenn sich die Wirbelthiere allmälig in immer tieferen Schichten der Erdrinde auffinden, ja selbst wenn sich Spuren von menschlichen Ueberresten bestimmter nachweisen lieſsen, als es bisher nach Cuvier's Principe anerkannt worden.

Naturreich des Menschen,

o d e r:

das Reich der willensfreien beseelten Naturkörper,

in XXIX Klassen übersichtlich geordnet

v o n

C. G. E h r e n b e r g.

Eine Tabelle in 1 Bogen, in Commission bei Mittler, 1835.

Die Tabelle über das Naturreich des Menschen, welche ich der Oeffentlichkeit übergeben habe, ist dazu bestimmt, viele von mir, nicht durch Speculation, sondern durch Beobachtung sorgsam erforschte organische Verhältnisse in ihrem Zusammenhange mit dem Ganzen vorläufig in Kürze darzulegen. Es versteht sich von selbst, daſs eine solche tabellarische Kürze hier und da unzureichend ist. Kenner werden bald bemerken, wo die Beobachtungen Einfluſs ausübten, und das Unzureichende oder Vage des Ausdruckes, besonders

bei bekannteren Gruppen, welches eine öftere Revision erst allmälig verdrängt, von Willkürlichkeiten unterscheiden. Daſs eine tabellarische Uebersicht ein System genannt wird, ist nicht meine Schuld, und ich selbst gebe gar nichts auf den Namen, sondern meine, daſs das Aufſtellen von Systemen, des vielen vorhandenen Materials wegen, jetzt schon fast nur eine scholastische Uebung genannt werden kann. Verziehen nur soll und wird es da werden, wo eine Masse von eigner ernster Beobachtung vorausging und zum Grunde liegt.

Die Zahl der Klassen ist aus der Betrachtung der Masse und dem Verhältniſs des Objectiven hervorgegangen, und mag sich ändern. Ich habe mich überhaupt, wie man leicht erkennt, alles rein logischen, zu einem bloſsen Schematismus führenden Einflusses absichtlich enthalten, und das Ganze in seinen Einzelheiten nur objectiv so erfaſst, daſs die logische Form nur als sprachliches Bindemittel, nicht als Beherrschendes dabei ist. Daher sind absichtlich gleiche Eintheilungsgründe nicht durch das Ganze durchgeführt, weil sie in der objectiven Natur sich nicht vorfinden lassen. Das Heraustreten des Menschen aus dem Thierreiche und das ungezwungene Hineintreten der Thiere in das Menschenreich, schien mir ein Fingerzeig, daſs der betretene Weg nicht unnatürlich sei, und an das Reich des Menschen läſst sich auch wohl sprachlich ein Reich der Pflanze und des Gestein[illegible]schlieſsen. Daſs beim weiteren Fortbauen auf diesem Wege vieles bisher Unerkannte schon entwickelt worden und mit groſser Wahrscheinlichkeit noch ferner entwickelt werden wird, ist ein anderer Grund, warum ich, der Unreife ungeachtet, die sich mir darstellende Uebersicht zur öffentlichen Kenntniſs brachte und der Nachsicht und Einsicht der Geübteren empfehle.

Ehrenberg.